



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

| | | |
|--|---|--|
| Identificador de producto | Limpiador de Deck Antideslizante Cleaning Detail® - 1 qt | |
| Otros medios de identificación | | |
| Código del producto | No. MK2132 (Item# 1007572) | |
| Uso recomendado | Limpiador de barcos para uso general | |
| 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 | www.crcindustries.com | |

2. Identificación de peligros

| | | |
|--|--|-------------|
| Peligros físicos | No clasificado. | |
| Peligros para la salud | Toxicidad aguda por vía oral | Categoría 4 |
| | Corrosión/irritación cutáneas | Categoría 2 |
| | Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 1 |
| Peligros para el medio ambiente | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo | Categoría 2 |
| | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo | Categoría 3 |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |
| Elementos de etiqueta | | |



| | |
|-------------------------------|---|
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | Usar con ventilación adecuada. Abra las puertas y ventanas y utilice otros medios para asegurar la provisión de aire fresco al utilizar el producto y mientras se esté secando. Si presenta algunos de los síntomas enumerados en esta etiqueta, aumente la ventilación o deje el área. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar equipo de protección para los ojos/la cara. Usar guantes de protección. |
| Respuesta | En caso de ingestión: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. |

| | |
|--|---|
| Almacenamiento | Consérvese alejado de materiales incompatibles. |
| Eliminación | Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. |
| 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 | 50 - 60 |
| QUARTZ | | 14808-60-7 | 30 - 40 |
| sodium benzenesulfonate | | 68081-81-2 | 5 - 10 |
| alcoholes, C9-11, etoxilados | | 68439-46-3 | 1 - 5 |

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

4. Primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Inhalación | Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. |
| Contacto con la cutánea | Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |
| Contacto con los ocular | Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Conseguir atención médica inmediatamente. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Tos. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| Información general | Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. |

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 | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio. |
| Peligros específicos del producto químico | En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| 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 | Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Utilizar procedimientos estándar contra incendios considerar los riesgos de otros materiales involucrados. |
| Métodos específicos | Utilizar procedimientos estándar contra incendios 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. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Este producto es miscible en agua. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

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 dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. 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

No poner este material en contacto con los ojos. No degustar o ingerir el producto. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente. 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 en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-------------------------|------|-----------|-------------|
| QUARTZ (CAS 14808-60-7) | TWA | 0.1 mg/m3 | Respirable. |
| | | 2.4 mppcf | Respirable. |

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------|
| QUARTZ (CAS 14808-60-7) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 0.05 mg/m3 | Polvo respirable. |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-------------------------|------|-------------|----------------------|
| QUARTZ (CAS 14808-60-7) | TWA | 0.025 mg/m3 | Fracción respirable. |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-------------------------|------|------------|-------------------|
| QUARTZ (CAS 14808-60-7) | TWA | 0.05 mg/m3 | Polvo respirable. |

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use anteojos de seguridad con cubiertas laterales y pantalla facial.

| | |
|--|---|
| Protección de la piel | |
| Protección para las manos | Use guantes de protección tales como: Guantes de látex. Neopreno. |
| Otros | Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. |
| Protección respiratoria | Si no son viables controles de ingeniería o si la exposición supera los límites de exposición aplicables, usar un respirador de cartucho aprobado por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico. 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 | Manténgase apartado de bebidas y alimentos. 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 | Crema. |
| Color | Verde. |
| Olor | Fresh. |
| Umbral olfativo | No disponible (ND). |
| pH | 9 |
| Punto de fusión/punto de congelación | 0 °C (32 °F) |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 100 °C (212 °F) |
| Punto de inflamación | Ninguno. |
| Tasa de evaporación | Similar al agua. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible (ND). |

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

| | |
|--|---------------------|
| Límite inferior de inflamabilidad (%) | No disponible (ND). |
| Límite superior de inflamabilidad (%) | No disponible (ND). |
| Presión de vapor | 0.02 hPa estimado |
| Densidad de vapor | No disponible (ND). |
| Densidad relativa | 1.25 |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | Soluble. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible (ND). |
| Temperatura de auto-inflamación | No disponible (ND). |
| Temperatura de descomposición | No disponible (ND). |
| Viscosidad | No disponible (ND). |
| Porcentaje de volátiles | 100 % 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 | Temperaturas por encima de 50 °C o por debajo de 10 °C. Evitar el contacto con materiales incompatibles. |

| | |
|---|---|
| Materiales incompatibles | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se conocen productos de descomposición peligrosos. |

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|--------------------------------|---|
| Inhalación | La inhalación prolongada puede resultar nociva. |
| Contacto con la cutánea | Provoca irritación cutánea. |
| Contacto con los ocular | Provoca lesiones oculares graves. |
| Ingestión | Nocivo en caso de ingestión. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Tos. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Nocivo en caso de ingestión.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|---|----------|-------------------------|
| alcoholes, C9-11, etoxilados (CAS 68439-46-3) | | |

Agudo

Dérmico

| | | |
|------|--------|--------------|
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
|------|--------|--------------|

Oral

| | | |
|------|------|-------------------|
| DL50 | Rata | 1000 - 1400 mg/kg |
|------|------|-------------------|

QUARTZ (CAS 14808-60-7)

Agudo

Oral

| | | |
|------|------|-----------|
| DL50 | Rata | 500 mg/kg |
|------|------|-----------|

Corrosión/irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.

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.

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 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.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|---|---|---|
| alcoholes, C9-11, etoxilados (CAS 68439-46-3) | | |
| Acuático/a | | |
| Crustáceos | EC50 | Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>) 2.9 - 8.5 mg/l, 48 horas |
| Peces | CL50 | Carpita cabezona (<i>Pimephales promelas</i>) 6 - 12 mg/l, 96 horas |
| 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

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. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso No regulado.

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 es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 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)

Categorías de peligro clasificadas Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
Corrosión/irritación cutánea
Lesión ocular grave/irritación ocular

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Sí

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

QUARTZ (CAS 14808-60-7)

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

QUARTZ (CAS 14808-60-7)

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

QUARTZ (CAS 14808-60-7)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

QUARTZ (CAS 14808-60-7)

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.

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

QUARTZ (CAS 14808-60-7)

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)) < 0.5 %

Productos de consumo (40 CFR 59, subparte C) Cumple

Estado

Productos de consumo Este producto está regulado como Limpiador para Fines Generales (no aerosol). Este producto cumple con las normas de uso de los 50 estados.

Contenido de COV (CA) < 0.5 %

Contenido de COV (OTC) < 0.5 %

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 |

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/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) | Sí |
| Taiwán | Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI) | Sí |
| 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).

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

| | |
|--|---|
| La fecha de emisión | 31-Marzo-2020 |
| Preparado por | Allison Yoon |
| Indicación de la versión | 01 |
| 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 | Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad. |